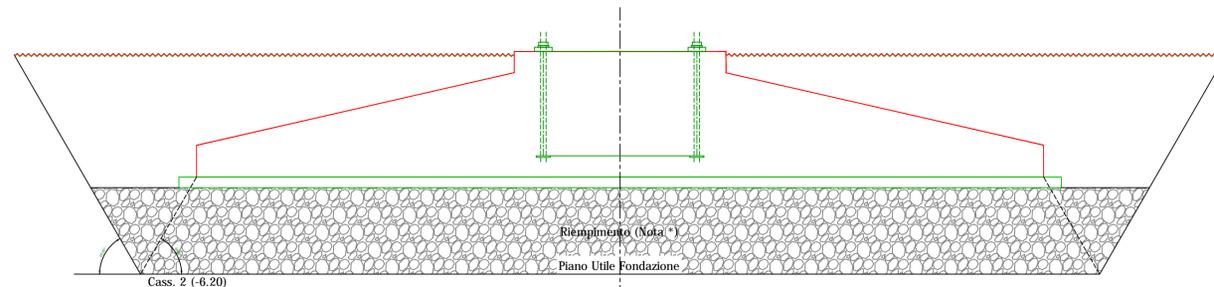


SEZIONE DEL PLINTO DI FONDAZIONE  
CON ANCHOR CAGE A 4,35mt

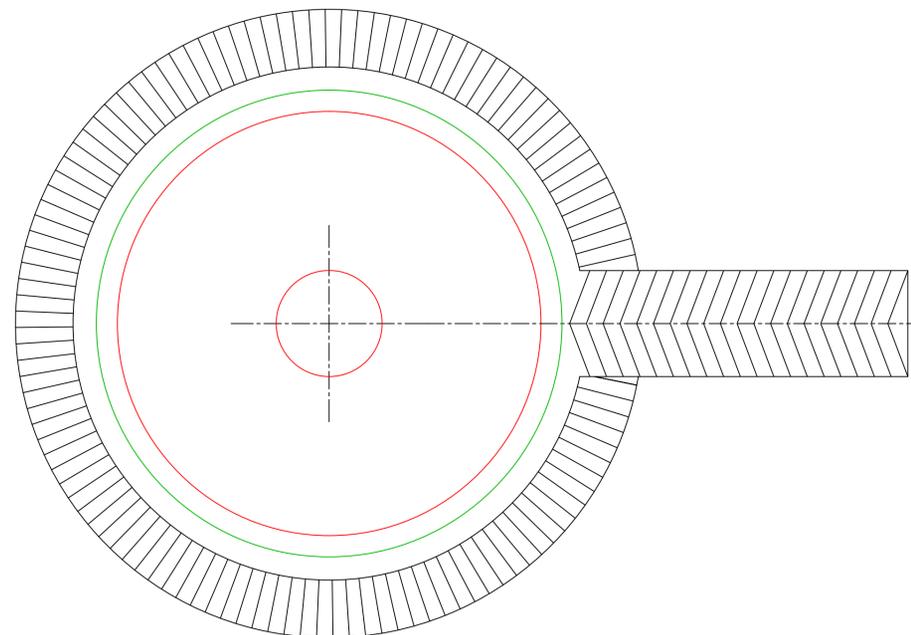
SCALA 1:100



SEZIONE DI SCAVO CON PLINTO DI FONDAZIONE  
CON ANCHOR CAGE A 4,35mt

SCALA 1:100

PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE CON RAMPA DI ACCESSO IN SCALA 1:200



SEZIONE 'TIPO' FONDAZIONE

PIASTRA  
Impronta: D = 24,00 mt  
Spessore Piastra: H = da 0,90 a 2,75 mt  
Spessore Corona Innesto "Anchor Cage": H = 3,90 mt

STRATIGRAFIA TERRENO:  
Da Relazione Geologica redatta dal Geologo

MATERIALI IMPIEGATI:  
CLS di Classe 'C35/45' nel corpo del plinto  
CLS di Classe 'C45/55' nel colletto  
Acciaio per opere in c.a. 'B450C'

Nota (\*):  
SPECIFICHE TECNICHE PER LO STRATO DI BONIFICA  
Lo strato di bonifica sarà costituito da stabilizzato calcareo, costituito da una miscela di granulare <3mm e di granulare fra 3 e 15mm prodotta e frantumata in cava.  
Il materiale dovrà essere certificato tramite n.2 prove granulometriche e n.2 prove Proctor Standard e Modificata.  
La stesura del materiale dovrà avvenire con rullo vibrante da 10-15 ton.  
Ogni strato sarà steso in modo uniforme in modo da ottenere uno spessore reso dopo la compattazione di 25cm.  
Alla fine della compattazione dovranno ottenersi i seguenti valori dei parametri geotecnici rappresentativi:  
- Densità  $\geq 92\%$  della densità massima della Prova Proctor Modif.  
- Modulo di deformabilità  $M_d \geq 700$  kg/cm2  
La densità sarà determinata attraverso n.2 prove di densità ed umidità in situ e il modulo di deformazione attraverso n.2 prove di carico su piastra con carico variabile da 1.5 a 2,5 kg/cm2.

Regione: PUGLIA  
Provincia: CITTA' METROPOLITANA DI BARI  
Comuni di Cassano delle Murge e Acquaviva delle fonti  
PARCO EOLICO DA 8 WTG DA 6 MW/cad E SISTEMA DI  
ACCUMULO DELL'ENERGIA ELETTRICA  
PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO: FONDAZIONE WTG: Esempio di PLINTO

TAVOLA: T11  
Progettista:  
ing. Massimo CANDEO  
Ordine Ing. Bari n° 3755  
Via Cancellotto, 3  
70125 Bari  
m.candeo@pec.it  
tel. +39 328 9569922  
fax +39 080 2140950  
ing. Gabriele Conversano  
Ordine ing. Bari n° 8884  
via Garruba, 3  
70122 Bari  
g.conversano@stimeng.it  
gabrieleconversano@pec.it  
tel. +39 328 6739206

Visti / Firme / Timbri:

Scale varie in A1

Note: .....  
Proprietà esclusiva della Società sopra indicata, utilizzo e duplicazione vietati senza autorizzazione scritta.

Data	Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:
Novembre 2021	0	PRIMA EMISSIONE	ingg. A. Campanale, G. Conversano	ing. M. Candeo
REVISIONI				

PROFONTE:  
SCS 07 SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA  
Via Gen. A. Antonelli, 3  
70043 Monopoli (BA)  
PEC: scs07@pec.it